

SKRIPSI

**PREDIKSI BERAT KUNING TELUR TERHADAP
BERAT TELUR PADA AYAM
BURAS DAN RAS**

M I L I K
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA



OLEH :

R A D I
SIDOARJO - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1993**

PREDIKSI BERAT KUNING TELUR TERHADAP
BERAT TELUR PADA AYAM
BURAS DAN RAS

Skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar sarjana Kedokteran Hewan
pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga



Oleh :

R A D I

068711386

Menyetujui

Komisi Pembimbing

Titi Hartati, S.U., Drh.

Pembimbing Pertama

IGK. Paridjata W., M.Agr.Sc., Drh.

Pembimbing Kedua

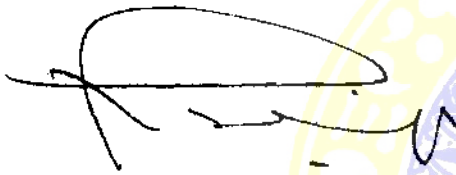
Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.

Menyetujui

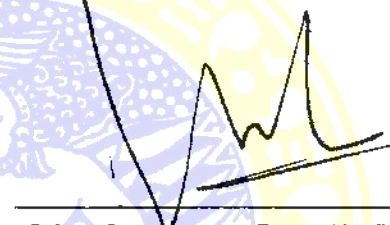
Panitia Penguji



(Mustikoweni P., M.A., Ir.)
Ketua



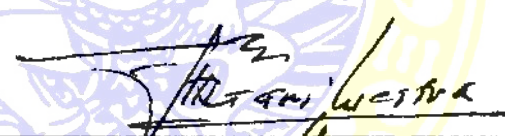
(DR. R.T.S. Adikara, M.S., Drh.)
Sekretaris



(DR. Bambang P., M.S., Drh.)
Anggota



(Titi Hartati, S.U., Drh.)
Anggota



(IGK. Paridjata W., M.Agr.Sc., Drh.)
Anggota

Surabaya, 28 Agustus 1993

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



(DR. H. Roehman Sasmita, M.S., Drh.)
NIP. 130350739

PREDIKSI BERAT KUNING TELUR TERHADAP
BERAT TELUR PADA AYAM
BURAS DAN RAS

R a d i

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya koefisien korelasi antara berat telur dengan berat kuning telur pada ayam buras maupun ayam ras, dengan ukuran kecil, sedang dan besar dan untuk mengetahui perbedaan berat kuning telur pada berat telur yang sama pada ayam buras dan ras.

Telur yang digunakan pada penelitian ini adalah 180 butir telur, yaitu 90 butir telur ayam buras dan 90 butir telur ayam ras, keduanya dibagi menjadi tiga ukuran yaitu kecil, sedang dan besar. Berat telur ukuran kecil pada ayam buras kurang dari 34,50 g dan pada ayam ras kurang dari 47,00 g. Ukuran sedang pada ayam buras beratnya 34,50 - 38,75 g dan pada ayam ras 47,00 - 54,00 g. Sedangkan untuk ukuran besar pada ayam buras beratnya lebih dari 38,75 g dan pada ayam ras beratnya lebih dari 54,00 g. Analisis penelitian menggunakan analisis regresi, kemudian dilanjutkan dengan analisis korelasi pada tiap-tiap ukuran telur.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa telur ukuran kecil pada ayam buras maupun ayam ras dan telur ukuran sedang pada ayam buras tidak terdapat adanya korelasi ($r_{hitung} < r_{tabel} 0,05$). Sedangkan untuk telur ukuran sedang pada ayam ras dan telur ukuran besar pada ayam buras maupun ayam ras terdapat korelasi ($r_{hitung} > r_{tabel} 0,01$). Setelah diketahui besarnya koefisien korelasi pada masing-masing ukuran telur untuk kedua kelompok ayam tersebut, maka terlihat adanya peningkatan besarnya nilai koefisien korelasi. Hal ini berarti bahwa semakin berat telur, maka semakin terlihat adanya korelasi antara berat telur dengan berat kuning telur.

